

## วาระการประชุมหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี ประจำปี 2560

วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม 2560

ณ ห้องเมียนมาร์ โรงแรม แชนกรี-ล่า กรุงเทพมหานคร

เริ่มประชุมเวลา 15.47 น.

### ผู้เข้าประชุม

1. รศ.ดร.ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. ผศ.ดร.กานต์ พาศุภมัสสุ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. ผศ.ดร.มาลี สันติคุณาภรณ์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. ผศ.กนกพร อนันต์ชื่นสุข หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ มหาวิทยาลัยรังสิต
5. ดร.นริศรา อินทรจันทร์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
6. อาจารย์ศราวุธ จิตต์พิณิจ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
7. รศ.ดร.เบญจพล เฉลิมสินสุวรรณ ผู้แทนหัวหน้าภาควิชาเคมีเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. ศ.ดร.ไพศาล กิตติสุขุมกร หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9. ผศ.ดร.วนิดา คูอมรพัฒนา หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล
10. รศ.ดร.เมตตา เจริญพานิช หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11. ผศ.ดร.อดิชาติ วงศ์กอบลาภ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
12. ผศ.ดร.ณรงค์บุช เรืองจิตต์ หัวหน้าภาคเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13. ผศ.ดร.ฉันทมณี พูลเจริญศิลป์ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
14. ผศ.ดร.ชูวงศ์ ชัยสุข ผู้แทนหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากร
15. ผศ.ดร.เล็ก วันทา หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยบูรพา
16. รศ.ดร.สุกฤทธิรา รัตนะวิไล ผู้แทนหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
17. รศ.ดร.กุลชนาฐ ประเสริฐสิทธิ์ ผู้แทนหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
18. ดร.นริศรา ทองบุญชู ผู้แทนหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
19. รศ.ดร.กำชัย นุ้ยธิติกุล หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเคมีและกระบวนการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
20. ผศ.ดร.สิทธิพันธ์ ท่อแก้ว หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)
21. ผศ.ดร.มณฑิลา นรสิงห์ คณบดีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสิรินธร ไทยเยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
22. ผศ.ดร.ฉัตรชัย กันยาวุธ ผู้แทนหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
23. คุณประวิทย์ พรพิพัฒน์กุล เลขาธิการสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย

## เรื่องที่ประชุม

**วาระที่ 1** รับรองบันทึกการประชุมหัวหน้าภาควิชา ประจำปี 2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 27 ตุลาคม 2559 ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย จ.ปทุมธานี โดยมีการแก้ไขรายชื่อ ในวันที่ 19 ตุลาคม 2560 ดังเอกสารแนบ 1

**มติที่ประชุม** รับทราบ

## วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

2.1 สรุปภาพรวมการจัดงานประชุมวิชาการครั้งที่ 27

บทความที่เข้าร่วมการประชุมวิชาการครั้งนี้ ประกอบด้วย

- การประชุม TICHe2017 บทความนำเสนอแบบปากเปล่า จำนวน 33 บทความ
- การประชุม TICHe2017 บทความนำเสนอแบบโปสเตอร์ จำนวน 11 บทความ
- การประชุม ITICHe2017 บทความนำเสนอแบบปากเปล่า จำนวน 93 บทความ
- การประชุม ITICHe2017 บทความนำเสนอแบบโปสเตอร์ จำนวน 38 บทความ

โดยแบ่งเป็นโปรแกรมต่างๆ ดังนี้

ID	Topic	Abstract	ITICHe2017		TICHe2017	
			Oral	Poster	Oral	Poster
BEFT	Biochemical Engineering and Food Technology	14	7	4	3	0
BBBE	Biomaterials, Bio-Engineering, Biomedical- Biopharmaceutical- and Pharmaceutical Engineering	6	5	1	0	0
CARE	Catalysis and Reaction Engineering	21	10	2	7	2
CEDI	Chemical Engineering Education, Innovation in Chemical Engineering and Applied Chemistry for Industrial Development and Industrial Works	24	14	4	6	0
ESHR	Environmental, Safety, Health and Risk Management Works	11	5	3	1	2
PEPT	Petroleum and Petrochemical Technology	5	0	3	2	0
POMA	Polymers and Materials	29	14	10	3	2
PDSC	Process Design, Simulation and Control	18	11	5	2	0
SEPT	Separation and Purification Technology	13	9	3	1	0
SEGE	Sustainable Energy Technology and Green Engineering	34	18	3	8	5
รวมยอดทั้งหมด Abstract		175	93	38	33	11

โดยแบ่งเป็นโปรแกรมต่างๆ ดังนี้ และสามารถตรวจสอบกำหนดการนำเสนอได้ตาม (เอกสารแนบ 2.1)

### Summary of ITICHe 2017 & TICHe 2017 participants

- Number of Participants 333 Persons from 18 Countries
- Number of Papers 175 Papers from 27 Institutes of 8 Countries
- Number of Reviewers in System 201 Persons from 25 Institutes
- Number of Reviewers in Charge 193 Persons from 18 Institutes
- International Advisory Committees in System 40 Persons from 15 Countries

- Sponsor 17 Organizations
- Booth 11 Organizations
- ITICHe 2017 Poster 3 Awards
- ITICHe 2017 Best Presentation 19 Awards
- ITICHe 2017 Best Paper 3 Awards
- TICHe 2017 Poster 1 Award
- TICHe 2017 Best Presentation 7 Awards
- TICHe 2017 Best Paper 2 Awards
- Publication in KMUTT Journal 10 Selected Papers

**มติที่ประชุม** รับทราบ โดยรายชื่อ reviewer จาก ม.รังสิต ตกหล่นไป 6 ท่าน

## 2.2 การคัดเลือกและพิจารณาตัดสินบทความดีเด่นและชนะเลิศครั้งที่ 27

คณะกรรมการตัดสินรางวัล ITICHe2017 & TICHe2017 ดังนี้

Prof.Dr.Rattana Jirattananon King Mongkut's University of Technology Thonburi

Assoc.Prof.Dr.Anuruk Petiraksakul King Mongkut's University of Technology North Bangkok

Assoc.Prof.Dr.Attasak Jaree Kasertsart University

เกณฑ์ในการพิจารณา

2.2.1. บทความจะถูกประเมินโดยกรรมการภายนอก จากสถาบันต่างๆ ที่ตอบรับเป็น Reviewer

2.2.2. คะแนนประเมินรวมของแต่ละบทความจาก Reviewers จะถูกรวม และจัดลำดับ ตามหัวข้องานวิจัย 10 ประเภท

2.2.3. คัดเลือกบทความที่ได้คะแนนสูงสุดจากงานวิจัย 10 ประเภท ตามสัดส่วนจำนวนทั้งหมดที่เสนอ บทความเข้ารับการพิจารณาโดยสรุปจำนวนได้ดังนี้

1. บทความภาษาอังกฤษ จำนวน 10 บทความ

2. บทความภาษาไทย จำนวน 4 บทความ

2.2.4. ทั้ง 14 บทความจากข้อที่ 3 จะถูกนำมาพิจารณาอีกครั้งโดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ได้แก่

1. ศ.ดร.รัตนา จิระรัตนานนท์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. รศ.ดร.อนุรักษ์ ปีติรักษ์สกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

3. รศ.ดร. อรรถศักดิ์ จารีย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อทำการประเมินและคัดเลือกบทความยอดเยี่ยมภาษาอังกฤษและไทย ประเภทละ 1 บทความ

## 2.2.5. หัวข้อในการประเมิน

1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Novelty or Originality)
2. คุณค่าเชิงวิชาการ (Technical merits)
3. ผลกระทบและการใช้ประโยชน์ (Potential impact)
4. ความสมบูรณ์ของเนื้อหาโครงการและภาษาที่ใช้ (Presentation style)

จากการพิจารณารางวัล โดยมีบทความยอดเยี่ยมทั้ง TICHe2017 และ TICHe 2017 ดังนี้

บทความยอดเยี่ยม TICHe2017

**รหัสบทความ:** T-BEFT-OP-01

**ชื่อเรื่อง:** ผลของการให้ความร้อนในระหว่างการรอกที่มีต่อปริมาณสารกาบ้า สารต้านอนุมูลอิสระ และคุณภาพเนื้อสัมผัสของข้าวเปลือกงอกสายพันธุ์ต่างๆ

**ผู้นำเสนอ:** จักราวุฒิ เตโซ

**รหัสบทความ:** T-POMA-OP-01

**ชื่อเรื่อง:** ผลกระทบปริมาณของไทเทเนียมไดออกไซด์และความเข้มแสงที่มีผลต่อการสลายตัวของเอทิลินด้วยปฏิกิริยาโฟโตแคตตาไลติก

**ผู้นำเสนอ:** ชลิตา นิ่มนวล

บทความยอดเยี่ยม ITICHe2017

### รางวัลชนะเลิศลำดับ 1

**รหัสบทความ:** I-ESHR-OP-04

**ชื่อเรื่อง:** LIFE CYCLE ASSESSMENT OF A SUGARCANE BIOREFINERY COMPLEX IN PAKISTAN

**ผู้นำเสนอ:** Hafiz Usman Ghani

### รางวัลชนะเลิศลำดับ 2

**รหัสบทความ:** I-CARE-OP-05

**ชื่อเรื่อง:** INTENSIFIED PROCESS CONCEPT FOR ISOLATION OF CARBOXYLIC ACIDS FROM AQUEOUS EFFLUENTS

**ผู้นำเสนอ:** Andreas Toth

### รางวัลชนะเลิศลำดับ 3

**รหัสบทความ:** I-POMA-OP-12

**ชื่อเรื่อง:** POSITIVE-WORKING DEVELOPABLE PHOTSENSITIVE POLYIMIDE PRECURSOR BASED ON POLY(AMIC ACID) USING NIFEDIPINE AS A PHOTSENSITIZER

**ผู้นำเสนอ:** Jaruwat Singto

มติที่ประชุม รับทราบ

2.3 การจัดงานประชุมวิชาการครั้งที่ 28 โดย ผศ.ดร. เล็ก วันทา หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



มติที่ประชุม รับทราบ โดยกำหนดการจัดงาน วันที่ 8-9 พ.ย. 61 นั้นยังไม่แน่นอน เนื่องจากรอข้อสรุปวันจัดงาน RSCE ว่าตรงกันหรือไม่

2.4 แจ้งรายชื่อเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการในปีต่อไป

รายชื่อเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการในปีต่อๆ ไป

ครั้งที่ 28 (ปี 2561)	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยบูรพา
ครั้งที่ 29 (ปี 2562)	ภาควิชาเคมีเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ครั้งที่ 30 (ปี 2563)	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ครั้งที่ 31 (ปี 2564)	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 32 (ปี 2565)	สาขาวิศวกรรมเคมี ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร
ครั้งที่ 33 (ปี 2566)	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากร

ทั้งนี้ หากมหาวิทยาลัยใดติดขัดหรือไม่พร้อมสามารถแจ้งเพื่อเปลี่ยนแปลงลำดับในการเป็นเจ้าภาพได้

มติที่ประชุม รับทราบ โดยแก้ไขรายละเอียด ดังนี้

จาก ครั้งที่ 31 (ปี 2564) ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
เปลี่ยนเป็น ครั้งที่ 31 (ปี 2564) สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

เรียน เจ้าภาพในการจัดงานประชุมวิชาการครั้งต่อไป (มหาวิทยาลัยบูรพา) ถึงเรื่องการแจ้งรายชื่อเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการในปีต่อๆ ไปโดยเรียงลำดับให้ครบทั้ง 25 สถาบัน เพื่อไม่ให้เกิดการหลีกเลี่ยงการจัด

งานได้ แต่หากเกิดข้อขัดข้องและไม่พร้อมในการจัดงาน สามารถแจ้งเรื่องเพื่อทำการปรับเปลี่ยนลำดับในการจัดงาน และอาจมีการแจ้งประวัติรายชื่อเจ้าภาพในอดีตเพื่อใช้ในการอ้างอิงเพิ่มเติม

## 2.5 กีฬาวีศวรรรมเคมีสัมพันธ์

### รายชื่อเจ้าภาพในการจัดกีฬาวีศวรรรมเคมีสัมพันธ์ในแต่ละปี

ปี พ.ศ.	ครั้งที่	เจ้าภาพ
2561	18	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2562	19	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยรังสิต
2563	20	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล
2564	21	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2565	22	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2566	23	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2567	24	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
2568	25	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2569	26	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยศิลปากร
2570	27	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2571	28	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2572	29	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2573	30	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยบูรพา
2574	31	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2575	32	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### มติที่ประชุม รับทราบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กีฬาวีศวรรรมเคมีสัมพันธ์ครั้งที่ 18 พ.ศ. 2561 ที่ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นเจ้าภาพนั้น จัดงานในวันที่ 6-7 ม.ค. 61 มีการแข่งขันกีฬาทั้งหมด 8 ชนิด ซึ่งเป็นข้อสรุปจากการประชุมของนักศึกษาจาก 6 สถาบัน
2. มีข้อขัดแย้งเรื่องลำดับการจัดงานกีฬาวีศวรรรมเคมีสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร โดยทางนักศึกษาที่เป็นตัวแทนในการจับสลากได้แจ้งหัวหน้าภาควิชาว่า จะมีการจัดงานขึ้นในปี พ.ศ. 2572 ซึ่งในบันทึกการประชุม จะมีการจัดงานขึ้นในปี พ.ศ. 2567

3. ได้มีการร้องเรียนปัญหาและข้อเสนอแนะในการเบิกจ่ายเงินจากภาควิชาเพื่อสนับสนุนกิจกรรมกีฬา วิศวกรรมเคมีสัมพันธ์ ดังนี้
- ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร้องเรียนว่าในปีที่ผ่านมาทางภาควิชาไม่สะดวกในการจัดงาน แต่มีการแจ้งว่า จะต้องเสียค่าปรับหากยกเลิกการจัดงานในปีนั้น โดยขอให้สมาคมฯ มีการตรวจสอบความถูกต้องของกฎกติกาในการเข้าร่วม และแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ชัดเจน
  - เนื่องจากลำดับในการจัดงานมาจากการตกลงของนักศึกษา จึงมีการรับทราบข้อมูลไม่ทั่วถึง โดยมีข้อเสนอแนะ ให้อาจารย์หรือภาควิชามีส่วนร่วมในการประชุม เพื่อช่วยในการแสดงความคิดเห็นมากยิ่งขึ้น
  - มีข้อเสนอแนะให้มีการจัดงานทุกๆ 2 ปี แทน แต่นักศึกษาไม่เห็นด้วย
  - มีข้อเสนอแนะให้ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นในการจัดงาน เช่น การจ้างศิลปินชื่อดัง และการจัดบุุชจำหน่ายอาหารแทนการจัดโต๊ะจีน
  - มีข้อเสนอแนะให้มหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพจัดงานตามกำลังความสามารถที่มี
  - มีข้อเสนอแนะให้ตั้งงบประมาณรายคนของนักศึกษาที่เข้าร่วม เพราะมีเกณฑ์การเบิกจ่ายที่ต่างกันในแต่ละมหาวิทยาลัย
4. ขอให้ทุกมหาวิทยาลัยตรวจสอบลำดับการจัดงานให้ถูกต้อง

## 2.6 ขอความร่วมมือในการเข้าร่วมเป็นคณะทำงานพิจารณากลั่นกรองบทความและงานวิจัย สำหรับงาน ICGC 2018

Thailand's bidding to host  
The 8<sup>th</sup> International IUPAC Conference on Green Chemistry

### ICGC 2018 CONFERENCE AT A GLANCE

**HOST**  
Chemical Society of Thailand

**CO-HOST**

- Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University
- Department of Chemistry, Faculty of Science, Kasetsart University

**LOCAL SUPPORT**

- Ministry of Science and Technology
- Thailand Convention and Exhibition Bureau
- Thai Airways International

**PROPOSED CITY**  
Bangkok, Thailand

**PROPOSED DATES**  
September 2018

**PROPOSED CONGRESS VENUE**  
Shangri-La Bangkok

มติที่ประชุม รับทราบ และขอความร่วมมือให้ดำเนินการต่อไปเมื่อได้รับบทความแล้ว




## 2.7 ขอความร่วมมือในโครงการพัฒนาองค์ความรู้ และส่งเสริมหลักสูตร PBL

### การส่งเสริมหลักสูตร Problem Based Learning

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อส่งเสริมหลักสูตร Problem Based Learning ในระดับปริญญาตรี และยกระดับการเรียนการสอนในอนาคต

**ผู้รับผิดชอบหลัก :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณฑิลา นรสิงห์  
บัณฑิตวิทยาลัยฯ นานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน

**รูปแบบของงาน :** จัดประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสนับสนุนการจัดทำหลักสูตร PBL เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี



มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### 3.1 โครงการค่ายวิศวกรรมเคมี

มติที่ประชุม รับทราบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ค่ายวิศวกรรมเคมีมีจุดประสงค์เพื่อให้นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายได้ทราบถึงวิชาชีพวิศวกรรมเคมี
2. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครจะจัดค่ายวิศวกรรมเคมีในวันที่ 18 พ.ย. 61
3. ภาควิชาวิศวกรรมเคมีจากมหาวิทยาลัยใดมีความประสงค์ที่จะจัดค่ายวิศวกรรมเคมีให้ส่งเอกสารให้กับสมาคมฯภายในสิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2561 โดยสมาคมจะประชุมและพิจารณาอนุมัติงบประมาณที่เหมาะสมเพียงปีละ 1 ครั้ง โดยพิจารณาจากจำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมและจำนวนวันในการจัดกิจกรรม เป็นต้น

#### 3.2 เจ้าภาพโครงการงานวิศวกรรมเคมีระดับชาติ

มติที่ประชุม รับทราบ โดยสมาคมฯจะสอบถามไปทางมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อจัดหาเจ้าภาพงานโครงการ

วิศวกรรมเคมีระดับชาติโดยเร็วที่สุด ซึ่งงานจะมีขึ้นในเดือนเมษายน 2561



#### วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

4.1 งาน PSE Asia 2019 (Process System Engineering Asia 2019) โดย ศ.ดร.ไพศาล กิตติศุภกร  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**มติที่ประชุม** รับทราบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. งาน PSE 2019 มีกำหนดการจัดงานในวันที่ 13-16 ม.ค. 2019
2. โดยเกี่ยวกับการ Process Simulation, Optimization and Control
3. ผลงานจะตีพิมพ์ในวารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งอยู่ใน ISI และ IEEE Explore และ Scopus

เลิกประชุมเวลา 16.55 น.